

REVISION DES NEGROPHORINI DU GLOBE,

PAR M. G. PORTEVIN.

(Suite.)

- 51'. Pronotum à pubescence jaune et molle, celle des élytres également jaune, longue, inégale et éparse.
53. Pronotum garni de poils en avant seulement, épipleures entièrement orangés.
54. Antennes entièrement noires, tibias postérieurs faiblement courbés. Noir brillant, avec les épipleures en entier et deux fascies élytrales, orangés. Pièce clypéale jaune, large, campanuliforme, ♂, en très petit triangle, ♀. Pronotum élargi et convexe en avant, avec les côtés visiblement sinués et tous les angles largement arrondis, les impressions faibles, la ponctuation fine sur le disque, grosse et serrée sur les marges; il est garni, à son bord antérieur, de pubescence jaune assez peu fournie. Élytres à ponctuation forte, serrée, sans côtes visibles; fascies élytrales interrompues à la suture, la postérieure isolée de l'apex et de la marge latérale. Abdomen pubescent de noir, mais courtement frangé de jaune sur le pourtour du pygidium; la marge postérieure du propygidium est également frangée de jaune, mais celle des arceaux précédents l'est de noir, avec une tache de poils jaunes au milieu; quelquefois cependant elle est entièrement jaune⁽¹⁾. Metasternum densément revêtu de poils jaune doré, ainsi que les pièces latérales. Trochanters postérieurs du ♂ avec une dent interne assez forte, obtuse et très légèrement courbée vers le ventre. Long. 21 millimètres. *nigricornis* Fald.
Europe montagnaise centrale: Suisse, Grèce, Caucase.

(1) Un ♂ de Swanétie (coll. Grouvelle) a l'abdomen entièrement frangé de poils jaunes sur les côtés, le pygidium à demi couvert de même pubescence et la marge postérieure de tous les arceaux frangée de jaune. En même temps la fascie postérieure, plus étroite, est plus largement séparée de la marge apicale et se rétrécit beaucoup vers la marge latérale, qu'elle est loin d'atteindre.

54'. Antennes à trois derniers articles jaune orangé, tibias postérieurs fortement courbés, trochanters postérieurs avec une longue dent droite. Noir brillant, la pièce clypéale, les épipleures en entier et deux fascies élytrales, orangés. Pièce clypéale assez petite, campanuliforme, ♂, en bordure légèrement triangulaire, ♀. Pronotum convexe en avant, plus ou moins rétréci en arrière, parfois presque carré, disque à ponctuation fine assez dense, celle des marges grosse et serrée, sommet et angles antérieurs couverts de poils jaune doré, couchés, assez serrés. Élytres à ponctuation moyenne, assez dense, les côtes très peu visibles, ornés de deux larges fascies orangées très étroitement interrompues à la suture, toutes deux largement unies à l'épipleure, l'arête marginale jaune en entier; leur pubescence habituelle est longue et jaune, et, en outre, de longs poils dressés, espacés, se trouvent sur les côtés des élytres et même sur le disque, mais ils sont fugaces et on ne les rencontre que sur les exemplaires frais. Abdomen à pubescence jaune, plus dense en arrière, condensée en frange à la marge latérale et postérieure des arceaux. Metasternum et pièces latérales densément recouverts de pubescence jaune doré. Tibias postérieurs arqués, davantage chez le ♂, grêles. Trochanters échancrés à la pointe, l'angle interne formant une pointe droite, aussi longue que le trochanter lui-même, légèrement divergente, un peu tordue et creusée latéralement au bout en forme de gouge⁽¹⁾; cette pointe est taillée en biseau au côté externe, de façon à former à sa base un angle plus ou moins accentué; elle est obtuse au bout chez le ♂, plus aiguë chez la ♀ où elle est aussi plus courte. Long., 15 à 20 millimètres.

vespillo L.

Europe. Asie Centrale et Septentrionale: Nord de l'Inde, Turkestan, Mongolie⁽²⁾.

Élytres entièrement noirs

ab. *Fauveli* Fauc.

⁽¹⁾ Cette disposition, qui rappelle celle des trochanters de certains ♂ de *Cholevini*, se retrouve, plus ou moins accentuée, chez les autres *Necrophorini* dont les trochanters ont la dent interne en longue épine.

⁽²⁾ Cette espèce a été signalée de l'Amérique du Nord par Linné et Fabricius. Cependant les auteurs américains n'en ont jamais fait mention et il est probable qu'en effet elle n'existe pas normalement dans cette région. Je dois toutefois signaler que j'en ai vu plusieurs exemplaires qui en provenaient :

Collection du Muséum : 1 ex. Pennsylvanie. — Coll. Grouvelle, 3 exemplaires, dont l'un étiqueté Nébraska. — Ma collection, 1 ex. Amérique boréale.

- 53'. Pronotum garni de pubescence au moins sur tout son pourtour. Tibias postérieurs droits.
55. Pronotum velu seulement sur son pourtour, le disque portant seulement quelques longs poils clairsemés, fugaces. Épipleures rouges en entier.
56. Massue des antennes entièrement noire, épimère métathoracique glabre, pièce clypéale jaune brun. Noir, la totalité des épipleures et deux fascies élytrales jaune ou rouge orangé. Pièce clypéale campanuliforme, rétrécie au milieu, ♂, en triangle à côtés fortement incurvés, ♀, front avec une petite mèche de poils jaunes de chaque côté à la base des antennes. Pronotum élargi et convexe en avant, les côtés assez faiblement sinués, tous les angles tronqués arrondis, les impressions bien marquées, le disque finement et éparsement punctulé, la pubescence jaune plus épaisse en avant que sur le reste du pourtour. Élytres à ponctuation forte, peu serrée, les côtes marquées, surtout l'interne, fascies très étroitement séparées par la suture; ils sont longuement poilus de jaune sur tout leur pourtour et portent sur les côtés et sur le disque de longs poils dressés, épars et fugaces. Toute la pubescence de l'abdomen, de la poitrine, des hanches et des fémurs est jaune, mais l'épimère métathoracique est nu. Trochanters postérieurs du ♂ et de la ♀ semblables, faiblement échancrés avec l'angle interne en dent courte, obtuse, faiblement divergente et à peine visiblement courbée au bout. Long., 15 à 20 millimètres. *dauricus* Mots.
Mongolie, Sibérie orientale.
- 56'. Massue des antennes partiellement ou totalement jaune. Épipimère métathoracique velu.
57. Premier article de la massue noir; mesosternum sans poils criniformes noirs entre les hanches intermédiaires. Noir, la pièce clypéale, les épipleures en entier, les trois derniers articles des antennes et deux fascies élytrales jaune ou rouge orangé. Pièce clypéale campanuliforme. ♂, triangulaire, ♀. Pronotum transverse, fortement élargi en avant, les côtés nettement sinués, le disque finement et assez densément punctulé, les impressions assez faibles. Élytres à ponctuation moyenne, espacée, régulière, parfois mêlée de petites rides; les deux nervures internes saillantes, l'externe nulle; fascie antérieure entière, la posté-

rieure interrompue à la suture. Toute la pilosité, analogue à celle du précédent, est jaune, ainsi que la pubescence de l'abdomen, de la poitrine et des pattes. Trochanters ♂ ♀ semblables, échancrés au bout avec une très courte dent aiguë un peu divergente. Long. 11 à 20 millimètres.

vestigator Hersch.

Toute l'Europe, surtout méridionale. Asie Centrale et Septentrionale.

A. Bandes entières, mais la fascie orangée antérieure est largement interrompue à la suture. ab. *Viturati* Pic

A'. Bandes plus ou moins interrompues.

B. Élytres envahis par la couleur orangée, la bande noire médiane divisée en trois de chaque côté. ab. *interruptus* Br.

B'. Élytres plus ou moins envahis par la couleur noire.

C. Fascie orangée postérieure seule divisée. ⁽¹⁾ ab. *cadaverinus* Mar.

C'. Fascie orangée postérieure également divisée. Les élytres deviennent presque entièrement noirs. Il reste en avant une tache latérale peu étendue contiguë à la marge, suivie de deux petits traits longitudinaux sur le disque, en arrière une petite tache arrondie derrière le calus et une autre semblable à mi-distance de la suture.

ab. *seminiger* nov.

57'. Massue entièrement orangée, mésosternum avec des poils noirs entre les hanches intermédiaires. Noir, avec la pièce clypéale, la massue, les épipleures en entier et deux fascies élytrales jaune orangé. Pronotum transverse avec

⁽¹⁾ Je réunis sous ce nom diverses formes dont voici, à titre de renseignement, les caractères :

a. Bande orangée postérieure divisée en deux taches.

b. Ces deux taches sont très inégales, l'externe étant transverse et beaucoup plus grande. ab. *cadaverinus* Mar.

b'. Ces deux taches sont à peu près égales. ab. *postbimaculatus* Fleisch.

b''. Ces deux taches sont ponctiformes, de plus la fascie orangée antérieure est largement interrompue à la suture. ab. *Rauterbergi* Reitt.

a'. Bande orangée postérieure réduite à une tache arrondie de chaque côté. ab. *reductor* Reitt.

les côtés assez fortement sinués, conformé pour le reste comme chez le précédent. Élytres à ponctuation forte, moyennement serrée, les côtes faibles, l'externe visible sous l'épaule; fascie antérieure entière, la postérieure interrompue à la suture; pilosité des élytres entièrement jaune, disposée comme chez les précédents. Pubescence de l'abdomen sombre sur le disque, sauf sur le pygidium; les deux arceaux précédents ont la marge ciliée de sombre avec une tache jaune au milieu, cette tache plus large sur le propygidium que sur l'arceau précédent. En dessous les arceaux ne sont poilus de jaune que sur les côtés; le métasternum et les pièces latérales, les hanches et les fémurs postérieurs sont longuement et densément velus de jaune. Les trochanters postérieurs sont échancrés avec une petite pointe aiguë déviée de la cuisse, ♀, ceux du ♂ analogues. Long. 15 millimètres. *antennatus* Reitt.

Europe Centrale. Asie Centrale et Septentrionale jusqu'en Mandchourie.

Bande noire médiane divisée en trois.

ab *bistrimaculatus* Reitt.

Même forme, mais la tache noire médiane de chaque élytre devient punctiforme; il reste au milieu une tache suturale carrée. ab. *centralis* Port.

Même forme, mais les taches sont toutes très petites. ab. *sexnotatus* Reitt.

55'. Pronotum entièrement couvert de pubescence jaune d'or couchée, ne laissant apercevoir que deux petites places nues ovales sur le disque, antennes noires, épipleures profondément entamés à l'épaule par la bande noire basilaire. Noir, pièce clypéale du ♂ jaune, celle de la ♀ jaune brun; la majeure partie des épipleures et deux fascies élytrales rouge orangé. Pièce clypéale campanuliforme, resserrée au milieu, ♂, en triangle court très évasé, ♀. Pronotum trapézoïdal assez fortement rétréci en arrière, avec tous les angles tronqués arrondis et les côtés sinués. Élytres à forte ponctuation irrégulière, confluyente par places, surtout le long des côtes, qui sont saillantes; fascies inégales, la postérieure moitié plus étroite que l'antérieure, toutes deux interrompues à la suture; épipleures entamés à moitié par la bande noire basilaire. Les élytres ont la pilosité habituelle jaune; à l'épaule, cette pilosité recouvre tout le dessous, masquant la partie noire de

l'épipleur, puis elle s'étend le long de ce dernier, en diminuant progressivement jusque vers le milieu. Pubescence de l'abdomen entièrement noire, sauf quelques poils jaune d'or à l'extrémité du pygidium, celle du metasternum est d'un jaune doré, épaisse et couvre les pièces latérales sauf l'épimère métathoracique qui est nu; mais celle du mesosternum, entre les hanches intermédiaires, est noire. Tibias postérieurs droits; trochanters postérieurs fortement échancrés, leur angle interne en croc très brusquement recourbé vers le ventre et dont le côté externe est souvent angulé, ♂, en pointe aiguë non prolongée ♀. Long. 12 à 20 millimètres *velutinus* Fab.

Amérique boréale.

Fascie postérieure abrégée vers la suture, ne s'étendant guère que jusqu'à la moitié de l'élytre et souvent suivie d'une petite tache.

ab. *angustefasciatus* nov.

Pygidium, et même parfois le propygidium, entièrement frangés et pubescents en dessus de jaune doré. ⁽¹⁾ var. *aurigaster* nov.

⁽¹⁾ L'exemplaire de la collection Chevrolat qui a servi de type à cette nouvelle variété présente en outre une coloration élytrale remarquable. Les deux fascies orangées sont beaucoup plus larges que d'habitude, en particulier la postérieure, qui occupe tout l'apex à partir du calus postérieur, sans interruption à la suture. Cet exemplaire est étiqueté « États-Unis ».

Un autre exemplaire de Nouvelle-Écosse, appartenant à la même collection, a une coloration élytrale normale; mais le propygidium n'est que frangé latéralement et postérieurement, de poils dorés, au lieu d'en être entièrement couvert. Chez les deux, il existe une petite mèche de ces poils aux angles latéraux postérieurs du segment précédent.